

設計書

		査定	精算	設計		令和8年度	補助	事業
業 務 名北新開橋外54橋橋りょう定期点検業務委託適用単価令和8年6月単価適用歩掛令和8年度版 履行場所高松市内一円 当初 設計金額 業務価格 消費税等相当額								

業務概要

橋りょう定期点検業務

橋りょう定期点検

N=55橋

内 訳 書

項目・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接原価		式				
直接人件費						
打合せ協議		業務	1			第1号明細書
業務計画書作成(橋梁点検)	業務計画書作成(50～100橋未満)	業務	1			第2号明細書
現地踏査(橋梁点検)		橋	6			第3号明細書
関係機関との協議資料作成(橋梁点検)		機関	2			第4号明細書
定期点検	20㎡以下	橋	4			第5号明細書
定期点検	20を超え40㎡以下	橋	33			第6号明細書
定期点検	40を超え100㎡以下	橋	11			第7号明細書
定期点検	100を超え200㎡以下	橋	2			第8号明細書
定期点検	2800を超え3200㎡以下	橋	2			第9号明細書
定期点検	3600を超え4000㎡以下	橋	1			第10号明細書
定期点検	4000㎡を超える	橋	2			第11号明細書
報告書作成		橋	55			第12号明細書
直接経費						
橋梁点検車	架装シャシ-3.5t級(BT-200) 小型	日				第13号明細書
橋梁点検車	25t級(BT-400) 大型	日				第14号明細書
高所作業車	トラック架装ブーム型(直伸・屈伸式 作業床高10m未満)	日				第15号明細書
安全費	交通誘導警備員B	人	95			
安全費	安全監視船	日				第16号明細書
旅費交通費		式	1			
その他の原価		式				
業務原価		式				
一般管理費等		式				
業務価格		式				
消費税等相当額		式				
設計金額		式				

1号明細書

打合せ協議

1業務当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
業務着手時									
中間									
成果品納入時									
小計									
計									
単位当り									

2号明細書

業務計画書作成(橋梁点検)

1業務当り

[illegible]

3号明細書

現地踏査(橋梁点検)

10橋当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
現地踏査									
小計									
計									
単位当り									

4号明細書

関係機関との協議資料作成(橋梁点検)

10機関当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
関係機関との協議資料作成									(内業)
小計									
計									
単位当り									

5号明細書

定期点検

10橋当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
20㎡以下									
員数計									
計									
単位当り									

6号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

7号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

8号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

9号明細書

定期点検

10橋当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
2800を超え3200㎡以下									
小計									
計									
単位当り									

10号明細書

定期点検

10橋当り

作業内容	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員			金額計	備考
3600を超4000㎡以下									
小計									
計									
単位当り									

11号明細書

定期点検

10橋当り

[illegible]

12号明細書

報告書作成

10橋当り

[illegible]

13号明細書

橋梁点検車

1日当り

[illegible]

14号明細書

橋梁点検車 車両総重量25t級

1日当り

作業内容	運転手(特殊)	燃料費(軽油ℓ)	機械損料(日)					金額計	備考
車両総重量25t級									
計									
単位当り									

15号明細書

高所作業車トラック架装ブーム型

1日当たり

[illegible]

16号明細書

安全監視船

1日 当り

[illegible]

点検対象橋梁

	橋梁 番号	橋梁名	橋長	面積	区分け	構造形式	第二期 点検	橋りょう 点検車 (小型)	橋りょう 点検車 (大型)	高所作業車 (10m未満)	現地踏査 (橋りょう点検)	交通 誘導員
1	3657	北新開橋	5.00	15.5	①	RC中実	R4					
2	3658	寺井2号橋	5.60	22.4	②	RC中実	R4					
3	3659	平池団地1号橋	5.60	35.8	②	RC中実	R4					
4	3801	国分橋	5.50	27.5	②	RC中実	R4					
5	3813	西奥橋	5.50	21.5	②	RC中実	R4					
6	3819	塔原下橋	5.20	23.9	②	RC中実	R4					
7	3821	坂川上橋	5.00	19.0	①	RC中実	R4					
8	3823	西原橋	6.50	27.3	②	RC中実	R3					
9	3826	塔原上橋	4.50	22.5	②	RC中実	R3					
10	3832	本村橋	6.80	24.5	②	RC中実	R3					
11	3833	大倉橋	5.10	31.1	②	RC中実	R4					
12	3834	北小橋	7.00	49.0	③	RC中実	R3					
13	3835	西山橋	6.15	28.3	②	RC中実	R3					
14	3838	上所橋	6.00	21.6	②	RC中実	R3					
15	3844	東内中池橋	6.20	37.2	②	RC中実	R3					
16	3848	大東橋	5.50	36.9	②	RC中実	R4					
17	4004	片山橋1号	4.80	51.8	③	RC-BOX	R3					
18	4008	静橋	5.90	40.7	③	RC中実	R3					
19	4013	大芝橋	5.00	17.0	①	RC中実	R4					
20	4016	在所橋	6.00	25.2	②	RC中実	R3					
21	4019	大溝橋1号	5.00	28.0	②	RC中実	R4					
22	4021	大溝橋3号	5.30	27.6	②	RC中実	R4					
23	4023	落合橋	5.30	29.7	②	RC中実	R4					
24	4031	池谷橋	6.00	27.0	②	RC-BOX	R3					
25	4038	正夫橋	9.40	38.5	②	PC-I桁	R3					
26	4041	城橋3号	5.50	24.8	②	RC中実	R4					
27	4047	下田井橋	4.60	25.8	②	RC-BOX	R3					
28	4053	大坪橋	10.30	49.4	③	PC-I桁	R3					
29	4054	宮下橋3号	5.80	38.3	②	RC中実	R3					
30	4056	奥谷橋2号	5.10	45.9	③	RC中実	R4					
31	4057	大芝橋2号	5.30	23.9	②	RC中実	R4					
32	4403	こいで橋	5.00	33.0	②	RC中実	R4					
33	4613	川原橋	5.00	34.0	②	RC中実	R4					
34	4623	下窪橋	5.70	35.3	②	RC中実	R4					
35	4628	玉澤橋	5.30	37.1	②	RC中実	R4					
36	4631	八栗橋	7.00	33.6	②	RC中実	R3					
37	4639	中村下池橋	5.10	29.6	②	RC-BOX	R4					
38	4642	与一橋	2.20	22.0	②	RC-BOX	R3					
39	4646	松井谷線1号橋	5.40	27.0	②	RC中実	R4					
40	4801	馬場中央線1号橋	4.70	59.7	③	RC中実	R3					
41	4809	神幸橋	5.20	32.2	②	RC-BOX	R4					
42	4811	浜鎌野線1号橋	5.30	53.0	③	RC中実	R4					
43	4816	井谷松尾線1号橋	5.20	16.1	①	RC中実	R4					
44	4828	深間14号線3号橋	6.40	65.3	③	RC中実	R2					
45	4838	庵治牟礼線2号橋	2.90	48.1	③	RC中実	R3					
46	4839	庵治牟礼線3号橋	2.56	43.0	③	PC-BOX	R3					
47	4844	新丸山線1号橋	5.60	90.7	③	RC中実・BOX	R3			③	③	③
48	5004	橋上橋（旧橋）	20.20	115.1	④	鋼橋	R4					
49	5031	北城橋	18.00	111.6	④	鋼橋	R4					
50	5055	屋島大橋（下り）	423.80	5,000.8	⑮	PC橋	R3	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮
51	5055	屋島大橋（上り）	423.80	5,000.8	⑮	PC橋	R3	⑮	⑮	⑮	⑮	⑮
52	5056	誌田川下橋	154.20	3,685.4	⑭	PC橋	R3	⑭	⑭		⑭	⑭
53	5082	どんろど橋	16.00	30.4	②	鋼橋	R3					
54	5092	屋島新橋（下り）	255.50	3,014.9	⑫	PC/鋼橋	R3		⑫		⑫	⑫
55	5092	屋島新橋（上り）	255.30	3,012.5	⑫	PC/鋼橋	R3		⑫		⑫	⑫
		計（橋）						3	5	3	6	6

点検橋りょう数

区分	番号	橋りょう数	橋りょう 点検車 (小型)	橋りょう 点検車 (大型)	高所作業車 (10m未満)	現地踏査 (橋りょう 点検)	関係機関 協議
20m以下	①	4	0	0	0	0	2 香川県 警察・ 漁協
20を超え40m以下	②	33	0	0	0	0	
40を超え100m以下	③	11	0	0	0	1	
100を超え200m以下	④	2	0	0	0	0	
200を超え400m以下	⑤	0	0	0	0	0	
400を超え800m以下	⑥	0	0	0	0	0	
800を超え1200m以下	⑦	0	0	0	0	0	
1200を超え1600m以下	⑧	0	0	0	0	0	
1600を超え2000m以下	⑨	0	0	0	0	0	
2000を超え2400m以下	⑩	0	0	0	0	0	
2400を超え2800m以下	⑪	0	0	0	0	0	
2800を超え3200m以下	⑫	2	0	2	0	2	
3200を超え3600m以下	⑬	0	0	0	0	0	
3600を超え4000m以下	⑭	1	1	1	0	1	
4000mを超える	⑮	2	2	2	2	2	
計		55	3	5	3	6	2

橋梁点検車(BT-200)

	橋面積	点検日数(10橋当り)	1橋当り換算	点検橋梁数	積算日数
①	20㎡以下			0	
②	20を超え40㎡以下			0	
③	40を超え100㎡以下			0	
④	100を超え200㎡以下			0	
⑤	200を超え400㎡以下			0	
⑥	400を超え800㎡以下			0	
⑦	800を超え1200㎡以下			0	
⑧	1200を超え1600㎡以下			0	
⑨	1600を超え2000㎡以下			0	
⑩	2000を超え2400㎡以下			0	
⑪	2400を超え2800㎡以下			0	
⑫	2800を超え3200㎡以下			0	
⑬	3200を超え3600㎡以下			0	
⑭	3600を超え4000㎡以下			1	
⑮	4000㎡を超える			2	
				合計日数	
			橋梁点検車(BT-200)		

橋梁点検車(BT-400)

	橋面積	点検日数(10橋当り)	1橋当り換算	点検橋梁数	積算日数
①	20㎡以下			0	
②	20を超え40㎡以下			0	
③	40を超え100㎡以下			0	
④	100を超え200㎡以下			0	
⑤	200を超え400㎡以下			0	
⑥	400を超え800㎡以下			0	
⑦	800を超え1200㎡以下			0	
⑧	1200を超え1600㎡以下			0	
⑨	1600を超え2000㎡以下			0	
⑩	2000を超え2400㎡以下			0	
⑪	2400を超え2800㎡以下			0	
⑫	2800を超え3200㎡以下			2	
⑬	3200を超え3600㎡以下			0	
⑭	3600を超え4000㎡以下			1	
⑮	4000㎡を超える			2	
				合計日数	
			橋梁点検車(BT-400)		

高所作業車(10m未満)

	橋面積	点検日数(10橋当り)	1橋当り換算	点検橋梁数	積算日数
①	20㎡以下			0	
②	20を超え40㎡以下			0	
③	40を超え100㎡以下			1	
④	100を超え200㎡以下			0	
⑤	200を超え400㎡以下			0	
⑥	400を超え800㎡以下			0	
⑦	800を超え1200㎡以下			0	
⑧	1200を超え1600㎡以下			0	
⑨	1600を超え2000㎡以下			0	
⑩	2000を超え2400㎡以下			0	
⑪	2400を超え2800㎡以下			0	
⑫	2800を超え3200㎡以下			0	
⑬	3200を超え3600㎡以下			0	
⑭	3600を超え4000㎡以下			0	
⑮	4000㎡を超える			2	
				合計日数	
			高所作業車(10m未満)		

交通誘導員(昼間)

名称	配置人数
橋梁点検車 (BT-200) 小型	
橋梁点検車 (BT-400) 大型	
高所作業車 (10m未満)	
	合計人数
	交通誘導員(昼間) 95

安全監視船

屋島大橋(下り)、屋島大橋(上り)、詰田川下橋 点検時に安全監視船を配置する。

橋梁名	日数
屋島大橋 (下り)	
屋島大橋 (上り)	
詰田川下橋	
	合計日数
	安全監視船

交通誘導員算出表

橋梁点検車（小型）作業時

	橋梁 番号	橋梁名	橋長	面積	区分け	作業量 (日)	昼間	
							誘導員数	計上 (人)
57	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
58	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
59	5056	詰田川下橋	154.20	3,685.4	⑭			
							合計	

交通誘導員（配置想定）

1名配置：点検車の傍らに配置し誘導（1名）

2名配置：点検車の前後に配置し誘導（各1名）

3名配置：両端の交差点で歩道通行者を案内（各1名配置）、点検車の傍らで車両を誘導（1名）

交通誘導員算出表

橋梁点検車（大型）作業時

	橋梁 番号	橋梁名	橋長	面積	区分け	作業量 (日)	昼間	
							誘導員数	計上 (人)
57	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
58	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
59	5056	詰田川下橋	154.20	3,685.4	⑭			
61	5092	屋島新橋	255.50	3,014.9	⑫			
62	5092	屋島新橋	255.30	3,012.5	⑫			
							合計	

交通誘導員（配置想定）

1名配置：点検車の傍らに配置し誘導（1名）

2名配置：点検車の前後に配置し誘導（各1名）

3名配置：両端の交差点で歩道通行者を案内（各1名配置）、点検車の傍らで車両を誘導（1名）

交通誘導員算出表

高所作業車作業時

	橋梁 番号	橋梁名	橋長	面積	区分け	作業量 (日)	昼間	
							誘導員数	計上 (人)
50	4844	新丸山線1号橋	5.60	90.7	③			
57	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
58	5055	屋島大橋	423.80	5,000.8	⑮			
							合計	

交通誘導員（配置想定）

1名配置：点検車の傍らに配置し誘導（1名）

2名配置：点検車の前後に配置し誘導（各1名）

3名配置：両端の交差点で歩道通行者を案内（各1名配置）、点検車の傍らで車両を誘導（1名）